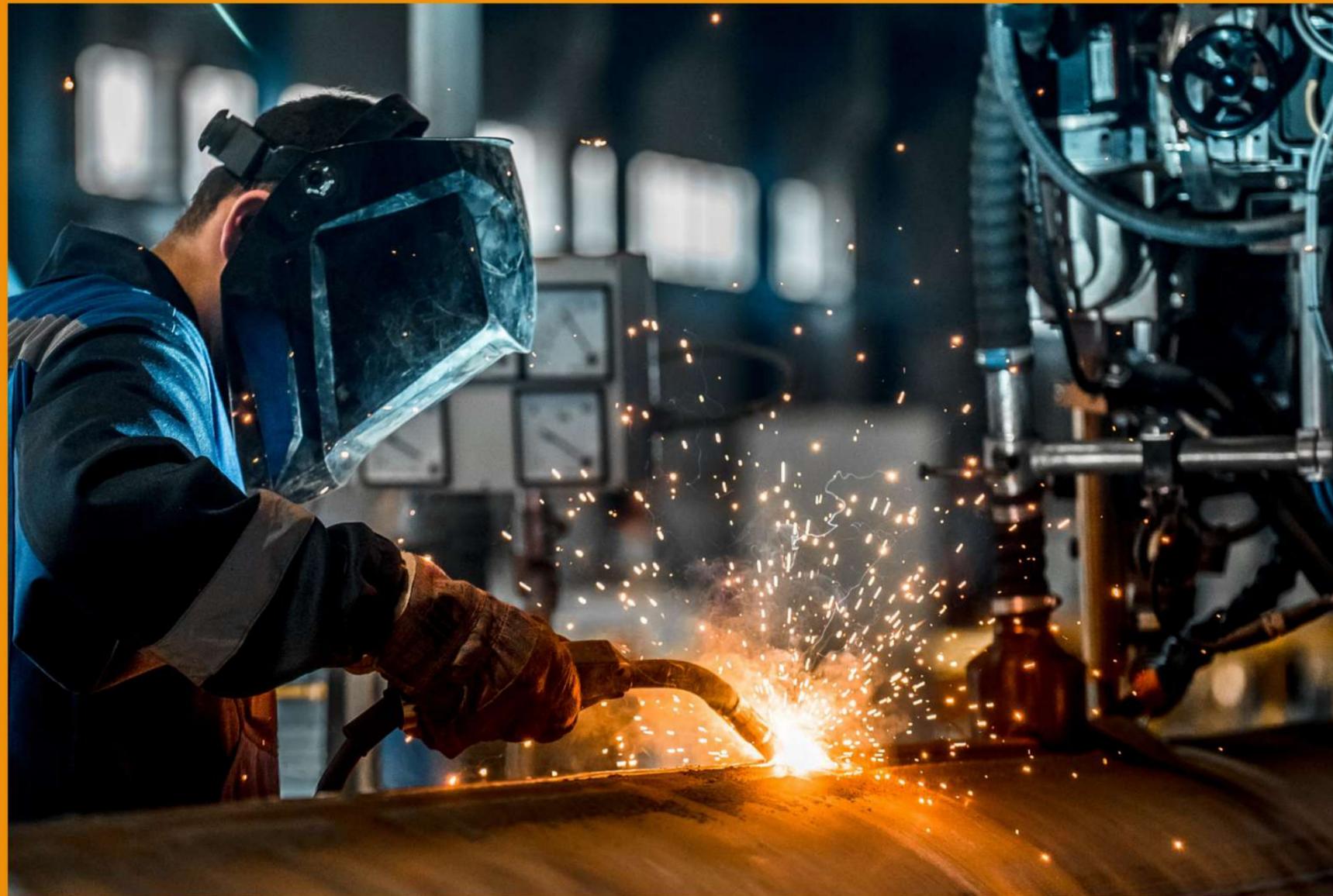


CARBONNE
© ● ● PRODUCTION



28-30 rue des vieilles vignes, ZAC de serres
31410 CAPENS

Tel : 05.61.90.72.95 - Mail : contact@carbonneproduction.com



L'équipe Carbonne Production met son expérience en tolérances, chaudronnerie, métallurgie et pose, à votre service pour la conception de pièces métalliques "Made in Toulouse". Suivant un cahier des charges rigoureusement défini ensemble, l'entreprise utilise des solutions DAO, FAO et GPAO pour fabriquer vos projets sur mesure dans les meilleurs délais, avec une haute exigence de qualité.

ÉTUDE ET CONCEPTION

Menuiseries intérieures et extérieures

Chariots et éléments industries pour stockage ou logistique

Grilles, conduits et éléments de ventilation

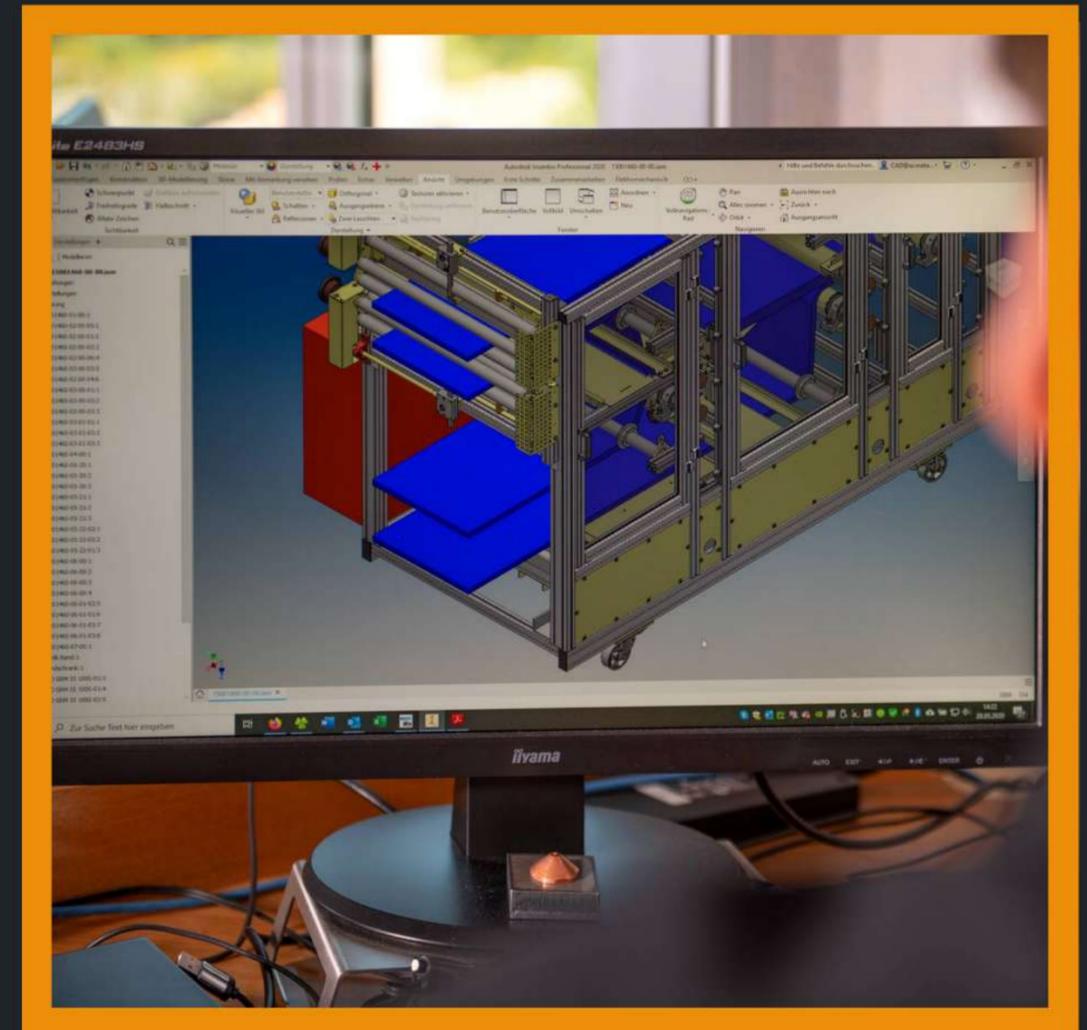
Panages en inox

Mobilier intérieur et extérieur

Accessoires de signalisation

Solutions techniques d'insonorisation

Aménagement de véhicules



TÔLERIE ET CHAUDRONNERIE

Pour pouvoir réaliser vos projets de serrurerie, métallerie, ferronnerie ou tout autre ouvrage en acier, aluminium ou inox dans les meilleures conditions, Carbonne Production est équipée de :

- Laser de découpe
- Plieuse
- Rouleuses et Cintreuse de tubes
- Poinçonneuse
- Machines à volute pour réaliser des cintrages arrondis
- Postes à souder MIG pour les alliages légers et TIG pour les pièces de tôle fines et les tubes
- Postes d'oxycoupage pour la découpe de pièces métalliques par oxydation à très haute température
- Machines à rétreindre
- Scies à ruban pour effectuer un travail précis sous des angles variés



TRAITEMENT DES SURFACES

Le grenailage

Cette étape est primordiale pour obtenir un thermolaquage de qualité supérieure. C'est une opération mécanique de décapage par la projection de micro-billes en acier ou en inox. Cette préparation permet de créer des conditions d'accroche optimales pour la peinture en poudre.

Le thermolaquage

Application d'une peinture en poudre sur une pièce métallique, galvanisée ou non, ayant subi une préparation préalable. La cuisson au four de ce revêtement par polymérisation à des températures pouvant aller de 180 °C à 200 °C pendant 15 à 20 minutes. Cette technique de peinture sur métal comporte de nombreux avantages une fixation de haute qualité une grande résistance aux agressions extérieures et aucun rejets toxiques.

Pour mener à bien cette opération, l'entreprise dispose d'un grand four autoclave et d'un four tunnel avec une chaîne automatique continue.



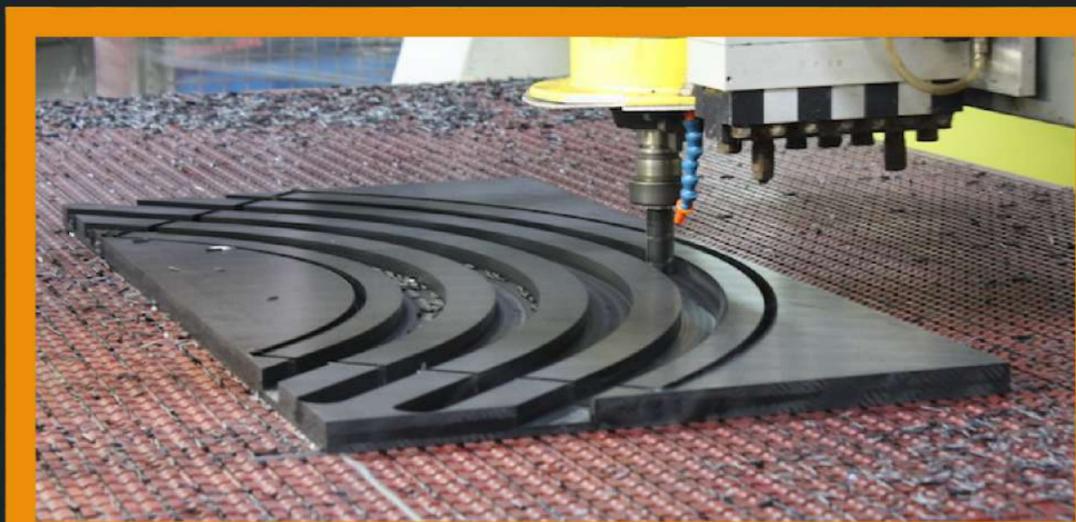
TRAITEMENT DU PLASTIQUE

Nous pouvons également réaliser des pliages à chaud ou à froid plus ou moins complexes sur le plastique. Nous disposons de divers équipements pour plier les matières plastiques. Quelle que soit la taille, la rigidité ou la forme de vos pièces plastiques à plier, chaque projet sera étudié et réalisé en fonction de vos exigences.

Pour la réalisation de vos pièces plastiques par usinage, fraisage, tournage, une fabrication rapide sur mesure, faites appel à un professionnel de la transformation de matériau.

Pliage a chaud : PVC rigide, Polycarbonate, PETG (Ep 5mm max)

Pliage a froid : Polycarbonate, PETG, PEHD, Foamlite, PPH, PMMA, PVC expansé, Caoutchouc, Dibon, Pineau composite, Panneau sandwich, POM, polyamide, mousse, Epoxy (Ep 60mm max)



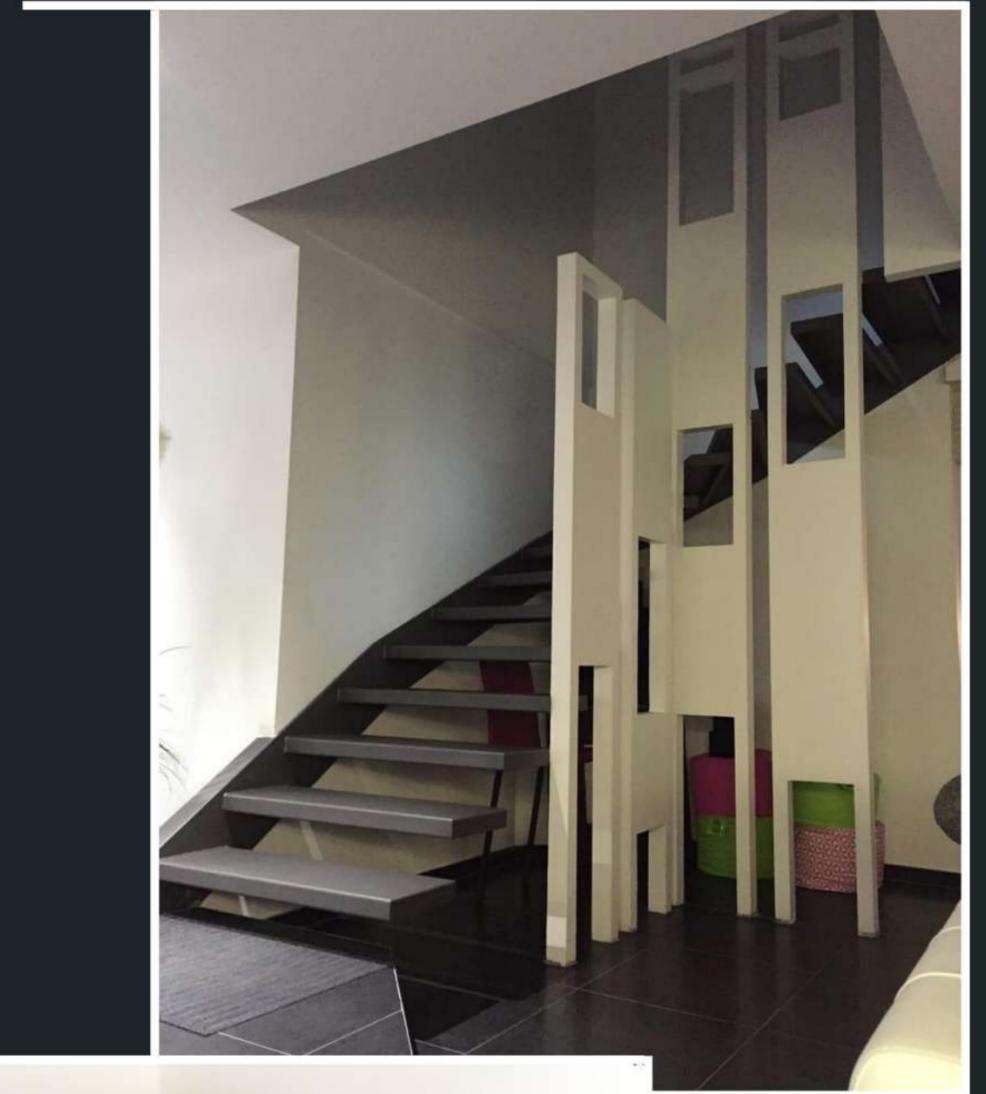
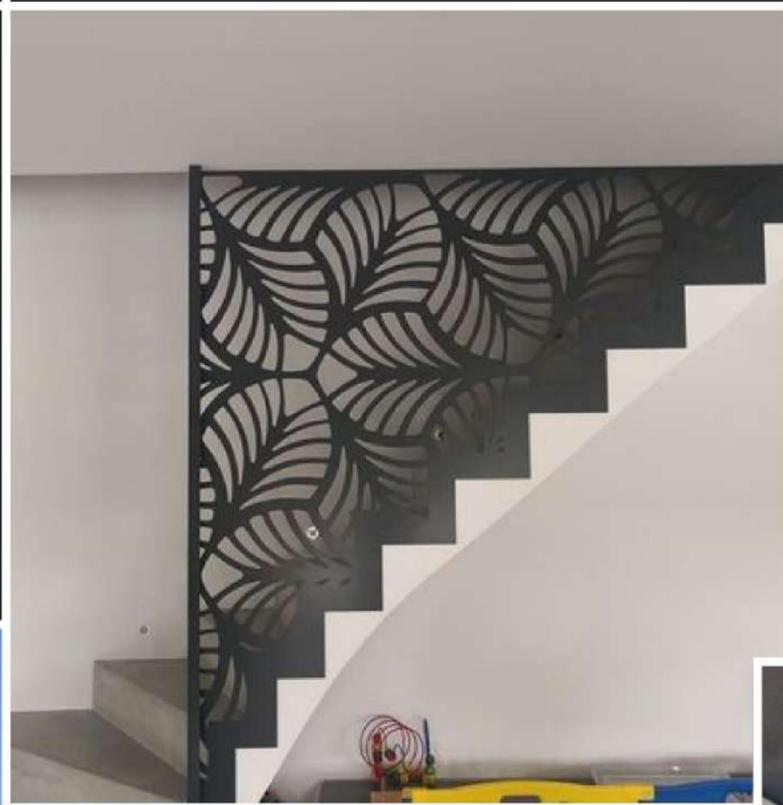
SYSTÈMES DE RANGEMENT

La solutions de stockage, de manutention, de transport, de logistique ou de distribution. Nous vous proposons un choix complet de bacs plastiques pour tous les usages et répondant aux normes européennes (bac plastique et bac gerbable norme Europe).

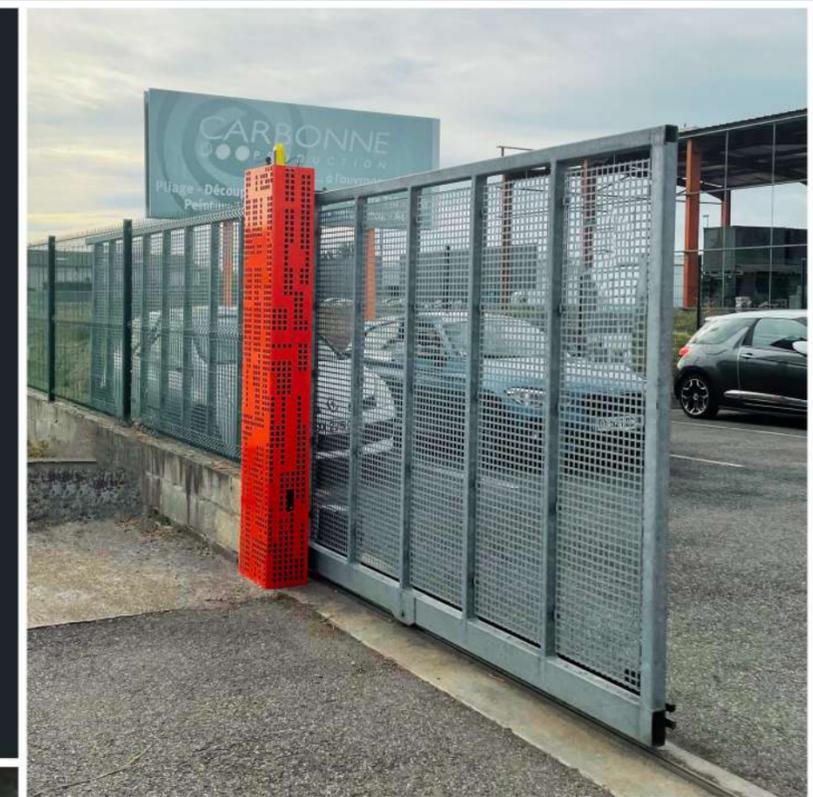
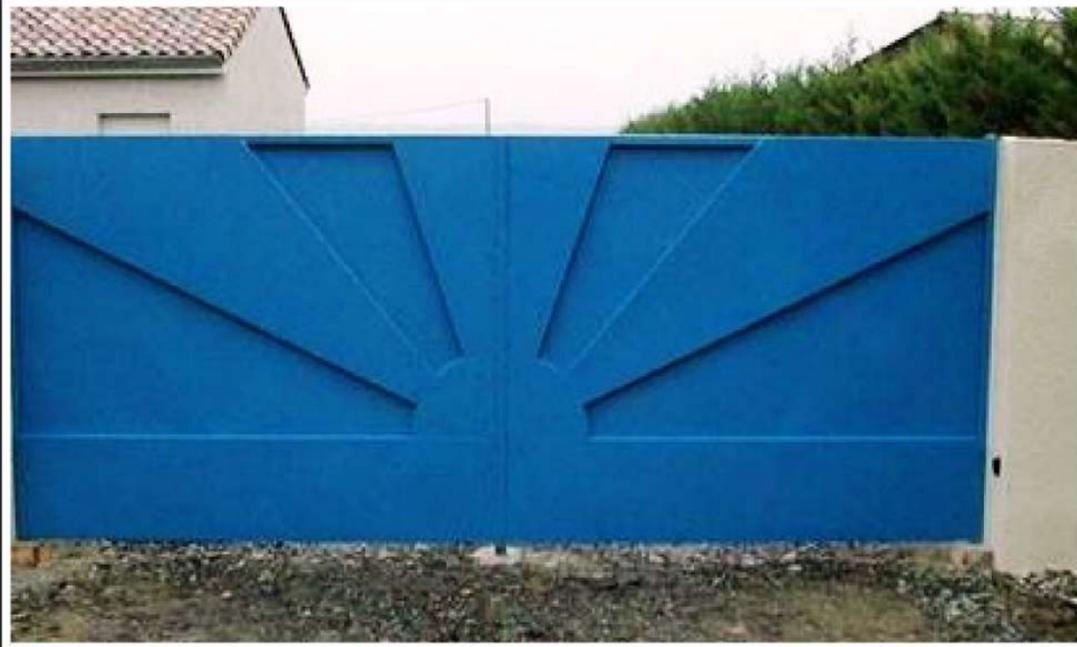
Accessoires de rangement complémentaires pour votre bac plastique. Bacs à bec, bacs gerbables, bac pliable, bacs polypropylène... Nous vous proposons une gamme complète de différents coloris pour répondre aux besoins des professionnels et de l'industrie.



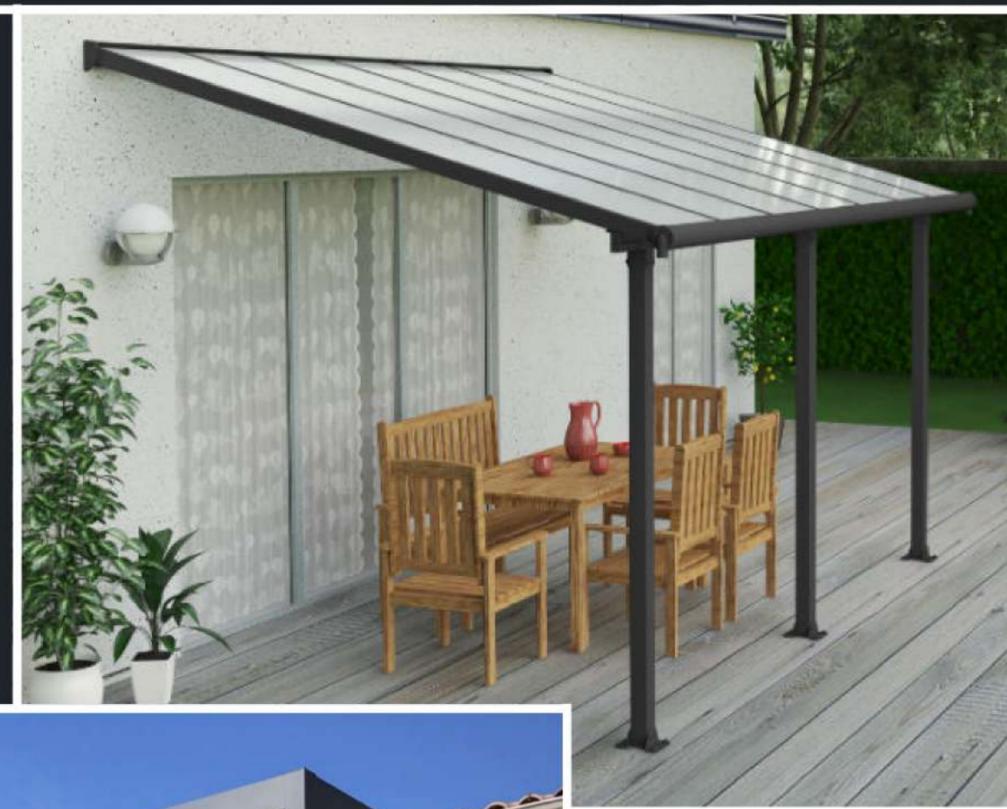
ESCALIERS ET GARDE CORPS



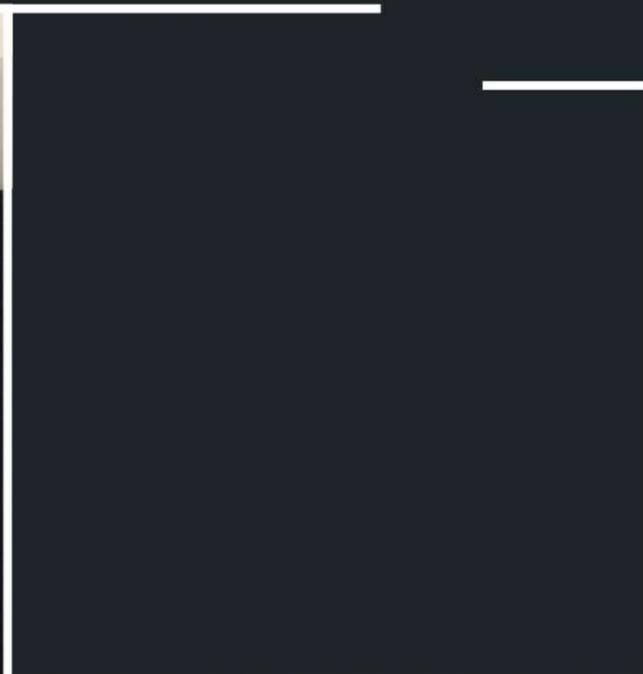
PORTAILS SUR MESURES



PERGOLAS ALUMINIUM



VERRIÈRES ET BRISES-VUE



MOBILIER INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

